

ABSTRAK

Nama : Baikhati C. Stevia
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Komunitas Diabetes Mellitus Prodia Gading Serpong Tangerang Tahun 2016

Pendahuluan : Peningkatan prevalensi Diabetes Mellitus menunjukkan pentingnya upaya pengendalian. Pengendalian Diabetes Mellitus adalah mengupayakan kadar gula darah puasa menjadi normal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang Diabetes Mellitus dengan kadar gula darah puasa pada komunitas Diabetes Mellitus di Prodia Gading Serpong tahun 2016.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan rancang studi *cross sectional*. Pengetahuan diukur menggunakan kuesioner dan data sekunder kadar gula darah puasa dari laboratorium. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampel jenuh yaitu sebanyak 40 responden. Data dianalisis dengan menggunakan univariat dan bivariat menggunakan uji statistik *Independent T test*.

Hasil Penelitian : Berdasarkan hasil penelitian didapatkan nilai $p\text{ value} = 0.014 < 0.05$.

Kesimpulan dan Saran : Ada hubungan antara pengetahuan tentang Diabetes Mellitus dengan kadar gula darah puasa pada komunitas Diabetes Mellitus Prodia Gading Serpong. Sehingga perlu dikembangkan program kesehatan terkait penatalaksanaan DM.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Kadar Gula Darah Puasa, Pengetahuan

69 halaman : 16 tabel

Daftar Pustaka: 40 (1991-2014)